

РЕФЕРАТ

Алферова Кристина Петровна

Тема дипломной работы «Защита конфиденциальной информации в системе электронного документооборота»

Дипломная работа: 61 страница, 50 источников литературы.

Ключевые слова: конфиденциальная информация, защита информации, система электронного документооборота.

Объект исследования дипломной работы: конфиденциальная информация в системе электронного документооборота.

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что работа с документацией была и остаётся одним из главных бизнес-процессов на любом предприятии. И организация такой работы является важной частью процессов управления, существенно влияющих на оперативность и качество принимаемых решений. Совершенно очевидно, что в век новейших информационных технологий традиционная схема управления документооборотом уже не справляется с теми объемами работы, которые существуют в данное время.

При ведении классического бумажного делопроизводства, как правило, через некоторое время начинают возникать проблемы. В качестве примера можно привести всем известные и очевидные ситуации: потеря поступивших документов, неотправленные по забывчивости либо дублирующие друг друга отправленные документы и т.д. Все это приводит к путанице и неразберихе, как следствие – к невозможности решения управленческих задач.

Цель работы - выявление наиболее оптимальных путей защиты конфиденциальной информации и обоснование специфики путей совершенствования защиты конфиденциальной информации в системе электронного документооборота.

Методы исследования: аналитический, сравнительный, изучение нормативно-правовой базы, изучение публикаций и статей, метод обобщения.

Проведенное исследование позволило выявить, как менялась и совершенствовалась система защиты конфиденциальной информации в рамках электронного документооборота, определить правовую значимость в рамках защиты конфиденциальной информации в системе электронного документооборота.

Практическая значимость исследования состоит в том, что для обеспечения сохранности конфиденциальных документов и обеспечения информационной безопасности в системе электронного документооборота, необходимо выполнять самые несложные правила безопасности: разработка типовых нормативно-методических документов, обеспечивающих защиту информационных систем; соблюдение типовых технологических процессов и регламентов по применению электронных цифровых подписей, обеспечение полной безопасности со стороны электронных систем, с целью недопущения утечки информации.

В настоящее время можно отметить, что правовое поле в области защиты

конфиденциальной информации получило весомое заполнение. Конечно, нельзя сказать, что процесс построения цивилизованных правовых отношений успешно завершен и задача правового обеспечения деятельности в этой области уже решена. Важно другое - на мой взгляд, можно констатировать, что уже имеется неплохая законодательная база, вполне позволяющая, осуществлять свою деятельность по защите конфиденциальной информации в рамках электронного документооборота.

РЭФЕРАТ

Алферава Крысціна Пятроўна

Тэма дыпломнай працы: «Ахова канфідэнцыйнай інфармацыі ў сістэме электроннага дакументазвароту»

Дыпломная праца: 61 старонака, 50 крыніц літаратуры.

Ключавыя словы: канфідэнцыйная інфармацыя, ахова інфармацыі, сістэма электроннага дакументазвароту.

Аб'ект даследавання дыпломнай працы: канфідэнцыйная інфармацыя ў сістэме электроннага дакументазвароту.

Актуальнасць тэмы даследавання абумоўлена тым, што праца з дакументацыяй была і застаецца адным з галоўных бізнес-працэсаў на любым прадпрыемстве. І арганізацыя такой працы з'яўляецца важнай часткай працэсаў кіравання, істотна якія ўплываюць на апэратыўнасць і якасць прымаемых рашэнняў. Цалкам відавочна, што ў век найноўшых інфармацыйных тэхналогій традыцыйная схема кіравання дакументазваротам ўжо не спраўляецца з тымі аб'ёмамі працы, якія існуюць у дадзены час.

Пры вядзенні класічнага папяровага справаводства, як правіла, праз некаторы час пачынаюць узнікаць праблемы. У якасці прыкладу можна прывесці ўсім вядомыя і відавочныя сітуацыі: страта дакументаў, якія паступілі, неадпраўлены па непамятлівасці альбо дублюючыя адзін аднаго адпраўленыя дакументы і г. д. Усе гэта прыводзіць да блытаніны і блытаніне, як следства – да немагчымасці вырашэння кіраўніцкіх задач.

Мэта працы - выяўленне найбольш аптымальных шляхоў аховы канфідэнцыйнай інфармацыі і абгрунтаванне спецыфікі шляхоў удасканалення абароны канфідэнцыйнай інфармацыі ў сістэме электроннага дакументазвароту.

Метады даследавання: аналітычны, параўнальны, вывучэнне нарматыўна-прававой базы, вывучэнне публікацый і артыкулаў, метадабагульнення.

Праведзенае даследаванне дазволіла выявіць, як змянялася і ўдасканальвалася сістэма абароны канфідэнцыйнай інфармацыі ў рамках электроннага дакументазвароту, вызначыць прававую значнасць у рамках аховы канфідэнцыйнай інфармацыі ў сістэме электроннага дакументазвароту.

Практычная значнасць даследавання складаецца ў тым, што для забеспячэння захаванасці канфідэнцыйных дакументаў і забеспячэння інфармацыйнай бяспекі ў сістэме электроннага дакументазвароту, неабходна выконваць самыя нескладаныя правілы бяспекі: распрацоўка тыпавых нарматыўна-метадычных дакументаў, якія забяспечваюць ахову інфармацыйных сістэм; выкананне тыпавых тэхналагічных працэсаў і рэгламентаў па ўжыванні электронных лічбавых подпісаў, забеспячэнне поўнай бяспекі з боку электронных сістэм, з мэтай недапушчэння ўцечкі інфармацыі.

У цяперашні час можна адзначыць, што прававое поле ў галіне аховы канфідэнцыйнай інфармацыі атрымала важнае запаўненне. Вядома, нельга сказаць, што працэс пабудовы цывілізаваных прававых адносін паспяхова завершаны і задача прававога забеспячэння дзейнасці ў гэтай галіне ўжо

вырашана. Важна іншае - на мой погляд, можна канстатаваць, што ўжо маецца
нядрэнная заканадаўчая база, цалкам якая дазваляе, ажыццяўляць сваю
дзейнасць па ахове канфідэнцыйнай інфармацыі ў рамках электроннага
дакументаабароту.

ABSTRACT

Alferova Christina Petrovna

Topic of the diploma paper is «Protecting confidential information in the electronic document management system»

Summary: 57 pages, 50 sources of literature.

Key terms: confidential information, information security, electronic document management system.

The research object of the thesis: confidential information in the electronic document management system.

The relevance of the research topic due to the fact that the documentation was and still is one of the main business processes of any enterprise. And organization of this work is an important part of management processes that significantly affect the efficiency and quality of decisions. It is obvious that in the age of new information technologies the traditional scheme of document management can no longer cope with the volumes of work that exist at this time.

When doing a classic paper of record keeping, as a rule, after a while you start to experience problems. As an example, well-known and obvious situation: loss of documents sent, unsent forgetfulness or duplicative documents that you have sent, etc. All this leads to confusion and confusion as a result of the impossibility of solving management problems.

Purpose - to identify how best to protect confidential information and substantiation of the specific ways of improving the protection of confidential information in the electronic document management system.

Research methods: analytical, comparative, study of the regulatory framework, studying publications and articles, the method of generalization.

The research allowed to identify how changing and improving the system of protection of confidential information within the electronic document, to determine the legal significance in the protection of confidential information in the electronic document management system.

Practical significance of the research is that to ensure the security of confidential documents and information security in the electronic document management system, you must follow the simple rules of safety: develop a model of normative-methodical documents, ensuring the protection of information systems; compliance with standard processes and procedures for application of electronic digital signatures, ensuring complete security of electronic systems, to prevent information leakage.

Currently it can be noted that the legal framework in the field of protection of confidential information received substantial filling. Of course, we cannot say that the process of building a civilized legal relations successfully completed and the task of legal support of activity in this area has already been resolved. More importantly, in my opinion, it can be stated that already have a good legislative framework, it allows to carry out the activities on the protection of confidential information within the electronic document.